

UN NOUVEAU *PALOPHUS*

DE

L'AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE

PAR

le D^r H. SCHOUTEDEN

(Musée du Congo belge, Tervueren)

Parmi les Insectes récoltés en 1914 dans la région du mont Elgon et l'Afrique orientale anglaise par mon ami le D^r L. BAYER et dont il a enrichi les collections du Musée de Tervueren, j'ai trouvé un bel exemplaire d'un nouveau *Palophus*, que je me fais un plaisir de dédier au D^r BAYER. Moins grand que le *P. Leopoldi* que j'ai décrit récemment, ce type nouveau atteint néanmoins déjà la taille respectable de 21 centimètres (♀).

Palophus Bayeri n. sp.

D'un gris blanchâtre, un peu crémeux, sous lequel perce la coloration foncière sombre ou noire; les fémurs et tibias avec l'indication plus ou moins vague de fascies irrégulières assombries. Élytres à réticulation foncée. Ailes à partie coriace claire à la base même, puis noire sur une longueur de 1 centimètre environ, le restant gris brunâtre à réticulation plus ou moins foncée, et laissant deviner des taches plus claires; la partie non coriace d'un noir

bleuté brillant, avec des taches flaves nettes dans la région longeant la partie coriace, ces taches se devinant à peine ailleurs.

Les cornes arquées en arrière, longues, à bords subparallèles et pubescents, sommet angulé. Vertex offrant quelques petites épines, notamment une plus forte de chaque côté en dehors et en arrière des cornes, et une plus petite, suivie d'une deuxième, en arrière de chacune de celles-ci. Pro- et mésonotum à tubercules ou saillies mousses, plus fortes sur le pronotum. Le mésonotum à fine carène médiane et offrant de chaque côté vers les $\frac{3}{4}$ de sa longueur une épine aiguë assez longue et vers les $\frac{3}{8}$, un peu plus en dedans, une épine plus courte, celle de gauche un peu plus en arrière que celle de droite; peu avant le milieu, une petite épine latérale, de chaque côté.

Élytres offrant au $\frac{1}{4}$ basal une forte saillie ou tubercule conique, comprimée longitudinalement; l'élytre en ovale allongé, graduellement rétréci distalement. Ailes atteignant presque le milieu du quatrième segment abdominal.

Fémur antérieur gauche présentant peu après le milieu, en dessus, 1 lobe très net, qui n'existe pas sur le fémur droit; extrémité du fémur avec 1 lobe subapical obtusangulé et 1 autre plus petit apical. Tibia antérieur gauche avec en dessus 2 lobes vers les $\frac{2}{7}$ basilaire et apical; tibia droit avec 4 lobes, dont 3 plus forts sur les $\frac{3}{7}$ médians (le deuxième à peu près au milieu), le quatrième plus petit et antéapical. — Fémur intermédiaire gauche avec en dessus 2 lobes, l'un avant, l'autre après le milieu; les bords inférieurs un peu étalés en lame à la base; extrémité des fémurs avec 1 lobe anguleux dentiforme subapical et 1 lobe apical plus large. Tibias intermédiaires avec 1 lobe en dessus vers le $\frac{1}{4}$ basal et 1 autre vers le $\frac{1}{4}$ apical; bord inféro-interne avec un léger lobe un peu au delà de ceux-ci. — Fémurs postérieurs avec 1 lobe au $\frac{1}{4}$ et 1 à la $\frac{1}{2}$ en dessus. Tibia gauche avec les mêmes lobes que les tibias intermédiaires; le tibia droit en outre avec 1 lobe intercalaire; le bord inféro-interne lobulé peu après celui-ci.

La partie du dos de l'abdomen non cachée par les ailes est semée de petites saillies mousses vaguement disposées en lignes longitudinales. Le cinquième segment en arrière avec de chaque côté 1 lobe assez fort; sixième segment à crêtes postérieures longitudi-

nales, arquées et échancrées au bord apical; quatrième également avec oreillettes postérieures. Segment anal lobé latéralement et échancré distalement; opercule à forte carène postérieure et bord apical largement arrondi.

L'Insecte (♀) mesure 21 centimètres. Cornes : 8-8.5 mm. Antennes (l'extrémité manque) : 55 . . . ; le 1^{er} article : 2.5 mm. (1). Tête : 8 mm. Pronotum : 10 mm. Mésonotum : 39 mm. Élytre : 27 mm. Aile : 69 mm. Fémur antérieur : 62 mm. ; intermédiaire : 48 mm. ; postérieur : 60 mm.

Le *Palophus Bayeri* se distinguera aisément des espèces dont le rapproche sa grande taille, par la présence des 6 épines mésonotales, l'absence de brève spinulation, remplacée par des saillies granuleuses, par la coloration des ailes, la répartition des lobules des pattes.

Le type en a été recueilli par le D^r L. BAYER dans la région de Londiani.

(1) Dans la description du *Palophus Leopoldi* SCHOUT (Rev. Zool. Afr., IV, 1916, p. 265), il a été imprimé par erreur (p. 267) : « le 1^{er} article : 32.5 mm. », au lieu de 3-3.25 mm.
